

Dendrokronologisk Laboratorium

NNU rapport 7, 1996

KONGENS HAVE, KØBENHAVN

Indsendt af BySkovbrug ved Bent Overby.

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A6298AJ

Lindetræer fra Kavalergangen

To prøver af *Tilia* sp., lind er undersøgt. Boreprøverne er udtaget fra lindetræer før vækstsæssonens start i år (1996). De er undersøgt med henblik på at fastslå hvornår træerne er plantet/spiret. De to prøver indeholder hhv. 90 og 152 årringe.

Årringskurverne kan dog ikke synkroniseres indbyrdes/relativt. Dette kan skyldes, at det drejer sig om parktræer, som har været udsat for beskæringer m.m. gennem deres levetid. Med henblik på at bestemme træernes egenalder skal der endvidere tages højde for det antal år, der er mellem marven og det ældste målte år samt, hvor højt oppe på stammen prøven er taget.

På prøve 1 er der skønsmæssigt 5-6 cm fra det ældste målte år og ind til marv. På prøve 2 er der 3-4 cm. Da de inderste år mod marven er ca. ½ cm brede i gennemsnit, skal der lægges hhv. ca. 10-12 og 6-8 år til de målte år. Boreprøverne er taget i ca. 1½ meters højde, hvilket betyder, at der skal lægges 4-5 år til (et lindetræ (fra planteskole) er normalt 4-5 år om at blive 1½ meter højt).

Samlet skal der lægges et antal år til for manglende år fra ældste målte år og ind til marven, og det antal år træet har groet til prøveudtagningshøjden. Det bliver for prøve 1 og 2 hhv. til 15-20 år og 10-15 år. I undersøgelsen er der ikke taget stilling til hvorvidt lindetræ kan undlade at danne årringe i dets levetid.

2100001A

Boreprøve fra lindetræ mærket "prøve 1"

90 år. 1906-1995 e.Kr. Skønnet egenalder 105-110 år. Spiret omkring ca. 1885-90

2100002A

Boreprøve fra lindetræ mærket "prøve 2"

152 år. 1844-1995 e.Kr. Skønnet egenalder 162-167 år. Spiret omkring ca. 1825-30

[Tilbage til Rappportsiden](#)